PROFIL DOKUMENTACYJNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 03

Nr zał. 4.3

GGS-Projekt
Pracownia geologii i ochrony środowiska

Obiekt: Zbiorniki na ścieki deszczowe i sanitarne

Miejscowość: Suszec woj. śląskie

Głębokość: 6,0 m skala: **1:100**

wysokość: z ~267,4 m npm

Wykonawca: **GGS-Projekt Pracownia geologii i ochrony środowiska Sp. z o.o.**
Aparat,system: mechaniczny, obrotowy na sucho
Data wiercenia: 03.2019 r.
Dozór geologiczny:mgr Łukasz Gąsior
Dokumentator: mgr Agata Bajer

OBJAŚNIENIA: CYFRY Z LEWEJ STRONY ZNAKÓW OZNACZAJĄ KOLUMNY ,KTÓRYCH ZNAKI DOTYCZĄ

1 ϕ 10.0 | 2 Głębokość, Ustalony, Nawiercony, w % Głęb., Ucieczka płuczki | 3 nawodniony | 4 ● - NW o naturalnej wilgotności, ▮ - NNS o nie naruszonej strukturze, ▼ - wody | 10 mw - mało wilgotny, w - wilgotny, m - mokry, n - nawodniony | 12 I - strefa i rodzaj sondowania

13 pł-płynny, mpl-miękkoplastyczny, pl-plastyczny | tpl-twardoplastyczny, pzw-półzwarty, zw-zwarty | In-luźny, szg-średnio zagęszczony, zg-zagęszczony | s-skała mało spękana, ns- skała nie spękana, ms-skała mocnospękana, bms-skała bardzo mocno spękana | ST-skała twarda, SM-skała miękka, SM_K-skała miękka krucha, SM_R-skała miękka rozsypliwa

Skala 1:100	Zarurowanie nazwa świdra	Poziom wody ▼ustalony ▽ nawiercony	Strefa wodonośna	Pobrane próbki uzysk rdzenia	Profil: Stratygraficzny	Profil: Litologiczny -symbol gruntu	Głębokość w m	Grubość w m	Rodzaj gruntu , barwa , struktura , itp.	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Sondowanie	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Badania polowe labpratoryjne*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	świder spiralny	wody nie nawiercono			Qh	H	0,2	0,2	Gleba	w				I	
1,0					Qp	Ps		2,4	Piasek średni, brązowy				szg	II a	I_D=0,50
2,0							2,6								
3,0						Pg	3,0	0,4	Piasek gliniasty, brązowy				tpl	II c	I_L=0,25
4,0						π(+πp)		1,5	Pył z pyłem piaszczystym, szary				pzw	II b	I_L=≤0,0
							4,5								
5,0						Ps		1,5	Piasek średni, jasnożółty				szg	II a	I_D=0,50
6,0							6,0								
7,0															
8,0															
9,0															
10,0															
11,0															
12,0															
13,0															
14,0															
15,0															
16,0															
17,0															